रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-23072020-220645 CG-DL-E-23072020-220645

> असाधारण EXTRAORDINARY भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 268] No. 268] नई दिल्ली, बुधवार, जुलाई 22, 2020/आषाढ़ 31, 1942 NEW DELHI, WEDNESDAY, JULY 22, 2020/ASHADHA 31, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 जुलाई, 2020

संदर्भ: पब/3/3/2020-21 (32).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 17017 (भाग 2/अनुभाग 1) : 2020 विघुतीय वाहन चालकता चार्जिंग पद्धति भाग 2 प्लग, साकेट-निकास, वाहन कनेक्टर्स, ओर वाहन के इनलेट्स अनुभाग 1 सामान्य अपेक्षायें	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
2.	आई एस 17134 : 2020 जैव उर्वरक – द्रव आधारित राईजोबियम जीवाणु कल्चर – विशिष्टि	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

3232 GI/2020 (1)

3.	आई एस 17345 (भाग 1) : 2020 पावर ट्रैक सिस्टम भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
4.	आई एस 17345 (भाग 21) : 2020 पावर ट्रैक सिस्टम भाग 21 दीवारों पर एवं सीलिंग पर लगने हेतु पावर ट्रैक	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
5.	की विवरणातात्मक अपेक्षाएं आई एस 17387 : 2020 बैटरी प्रबंधक प्रणाली की सामान्य सुरक्षा एवं कार्यकारिता अपेक्षाएं	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
6.	आई एस 17388 : 2020 वस्त्रादि – पालीवस्त्र बेडशीट, खादी – विशिष्टि	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
7.	आई एस 17389 : 2020 वस्त्रादि – पालीवस्त्र तकिये के गिलाफ, खादी – विशिष्टि	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
8.	आई एस 17405 : 2020 यात्रियों के परिवहन के लिए वांछित रोपवे संस्थापन के डिज़ाइन की गणना – रीति संहिता	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
9.	आई एस 17406 : 2020 सवारी रोपवे के परिवहन, भंडारण, संस्थापन और तारों की रस्सी की तन्यता – रीति संहिता	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
10.	आई एस 17420 : 2020/आई एस ओ 10722 : 2019 भुकृत्रिम – पुनरावृत लदाई के तहत यांत्रिक क्षति के मुल्यांकन के लिए सूचकांक परीक्षण प्रक्रिया – कणात्मक सामग्री के द्वारा नुकसान (प्रयोगशाला परीक्षण विधि)	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
11.	आई एस 17421 : 2020/आई एस ओ 10320 : 2019 भुकृत्रिम – निर्माण स्थल पर पहचान	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
12.	आई एस/आई ई सी 62272-2 : 2007 डिजिटल रेडियो मोंडेल (डीआरएम) भाग 2 30 MHz के कम बैंड्स में डिजिटल रेडियो – डीआरएम ट्रांसमीटर के मापन की पद्धतियाँ	2 जुलाई 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों :नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.─जी. एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण─पी एवं एम) [विज्ञापन III/4/असा/130/2020–21]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

NOTIFICATION

New Delhi, the 6th July, 2020

Ref: PUB/3/3/2020-21 (32).—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

THE SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 17017 (Part 2/Sec 1): 2020 Electric Vehicle Conductive Charging System Part 2 Plugs, Socket-Outlets, Vehicle Connectors, and Vehicle Inlets Section 1 General Requirements	2 July 2020	NA	NA
2.	IS 17134 : 2020 Biofertilizer – Liquid Based Rhizobium Inoculants – specification	2 July 2020	NA	NA
3.	IS 17345 (Part 1): 2020 Power Track System Part 1 General Requirement	2 July 2020	NA	NA
4.	IS 17345 (Part 21): 2020 Power Track System Part 21 Particular Requirements for Power Track Systems Intended for Wall and Ceiling Mounting	2 July 2020	NA	NA
5.	IS 17387 : 2020 General Safety and Performance Requirements of Battery Management Systems	2 July 2020	NA	NA
6.	IS 17388 : 2020 Textile — Polyvastra Bedsheets, Khadi — Specification	2 July 2020	NA	NA
7.	IS 17389 : 2020 Textile — Polyvastra Pillow Cover, Khadi— Specification	2 July 2020	NA	NA
8.	IS 17405 : 2020 Calculation for Design of Ropeway Installation Intended for Transportation of Passengers – Code of Practice	2 July 2020	NA	NA
9.	IS 17406 : 2020 Transportation, Storage, Installation and Tensioning of Wire Ropes for Passenger Ropeway – Code of Practice	2 July 2020	NA	NA
10.	IS 17420 : 2020/ISO 10722 : 2019 Geosynthetics – Index Test Procedure for the Evaluation of Mechanical Damage Under Repeated Loading – Damage Caused by Granular Material (Laboratory Test Method)	2 July 2020	NA	NA

11.	IS 17421 : 2020/ISO 10320 : 2019 Geosynthetics – Identification on Site	2 July 2020	NA	NA
12.	IS/IEC 62272-2 : 2007 Digital Radio Mondiale (DRM) Part 2 Digital Radio in the Bands Below 30 Mhz – Methods of Measurement for DRM Transmitters	2 July 2020	NA	NA

pCopies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Stdn.—P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./130/2020-21]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 10 जुलाई, 2020

संदर्भ: पब/3/3/2020-21 (33).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 437 : 2020 विपणन हेतु कोयले और कोक का आकार विश्लेषण (चौथा पुनरीक्षण)	8 जुलाई 2020	आई एस 437 : 1979 विपणन हेतु कोयले और कोक का आकार विश्लेषण (तीसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2020
2.	आई एस 439 : 2020 औघोगिक कोक – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	8 जुलाई 2020	आई एस 439 : 1989 औघोगिक कोक – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2020
3.	आई एस 1210 : 2020 तार और विटुमिनी सामग्री की परीक्षण विधियाँ – फ्लोट परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	8 जुलाई 2020	आई एस 1210 : 1978 तार और बिटुमिनी सामग्री की परीक्षण विधियाँ – फ्लोट परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2020
4.	आई एस 1463 : 2020 सौन्दर्य प्रसाधन उघोग के लिए चीनी मिट्टी – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	8 जुलाई 2020	आई एस 1463 : 1983 सौन्दर्य प्रसाधन उघोग के लिए चीनी मिट्टी – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2020
5.	आई एस 1501 (भाग 1) : 2020/आई एस ओ 6507-1 : 2018 धात्विक सामग्री – विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 1 परीक्षण की पद्धति (पांचवा पुनरीक्षण)	8 जुलाई 2020	आई एस 1501 (भाग 1) : 2013/आई एस ओ 6507-1 : 2005 धात्विक सामग्री – विकर्स कठोरता परीक्षण	7 अगस्त 2020

				_
			भाग 1 परीक्षण की पद्धति	
^	2-4500 (0-4) 1021 - 2-1	2000	(चौथा पुनरीक्षण)	7 0000
6.	आई एस 1501 (भाग 2) : 2020/आई	8 जुलाई 2020	आई एस 1501 (भाग 2) :	7 अगस्त 2020
	एस ओ 6507-2 : 2018 धात्विक सामग्री		2013/आई एस ओ 6507-2 :	
	- विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 2 परीक्षण		2005 धात्विक सामग्री –	
	मशीनों के सत्यापन की पद्धति (पांचवा पुनरीक्षण)		विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 2	
	पुनराक्षण)		परीक्षण मशीनों के सत्यापन की	
7.	आई एस 1501 (भाग 3) : 2020/आई	8 जुलाई 2020	पद्धति (चौथा पुनरीक्षण) आई एस 1501 (भाग 3) :	7 अगस्त 2020
<i>1</i> .	· · · · ·	0 जुलाइ 2020 	, , ,	7 अगस्त 2020
	एस ओ 6507-3 : 2018 धात्विक सामग्री		2013/आई एस ओ 6507-3 :	
	– विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 3 संदर्भ		2005 धात्विक सामग्री –	
	ब्लॉक का अंशाकन (पांचवा पुनरीक्षण)		विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 3	
			संदर्भ ब्लॉक का अंशाकन (चौथा पुनरीक्षण)	
8.	आई एस 1501 (भाग 4) : 2020/आई	8 जुलाई 2020	अर्इ एस 1501 (भाग 4) :	7 अगस्त 2020
О.		8 जुलाइ 2020 	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	7 अगस्त 2020
	एस ओ 6507-4 : 2018 धात्विक सामग्री		2013/आई एस ओ 6507-4 :	
	 विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 4 कठोरता माप की सारणी (पांचवा 		2005 धात्विक सामग्री –	
	कठारता माप का सारणा (पाचवा पुनरीक्षण)		विकर्स कठोरता परीक्षण भाग 4	
	g (state)		ठोरता माप की सारणी (चौथा पुनरीक्षण)	
9.	आई एस/आई एस ओ 2041 : 2018	8 जुलाई 2020	आई एस/आई एस ओ 2041 :	7 अगस्त 2020
	यांत्रिकीय कम्पन, अघाता एवं कंडिशन		2009 यांत्रिकीय कम्पन,	
	मोनिटरिंग – शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)		अघाता एवं कंडिशन मोनिटरिंग	
			– शब्दावली	
10.	आई एस 5116 : 2020 एलपीजी के	8 जुलाई 2020	आई एस 5116 : 1996	7 अगस्त 2020
	प्रयोग हेतु घरेलू एवं व्यावसायिक उपकरण		एलपीजी के प्रयोग हेतु घरेलू	
	– सामान्य अपेक्षायें (चौथा पुनरीक्षण).		एवं व्यावसायिक उपकरण –	
			सामान्य अपेक्षायें (तीसरा	
11.	आई एस/आई एस ओ 5982 : 2019	8 जुलाई 2020	पुनरीक्षण) आई एस/आई एस ओ 5982 :	7 अगस्त 2020
11.		6 जुलाइ 2020 	अ।इ एस/आइ एस आ 5962 . 2001 यांत्रिकीय कम्पन एवं	7 अगस्त 2020
	यांत्रिकीय कम्पन एवं आघात – समग्र- बौडी कम्पन के तहत लक्षण मानव		,	
	योडा कस्पन के तहत लक्षण मानव योडाइनॉमिक रेस्पोंस के लिए आदर्शीकृत		आघात – समग्र-बौडी कम्पन के तहत लक्षण मानव	
	मानों की रेंज (पहला पुनरीक्षण)		। तहत लक्षण मानव । योडाइनॉमिक रेस्पोंस के लिए	
			आदर्शीकृत मानों की रेंज	
12.	आई एस/आई एस ओ 6070 : 2019	8 जुलाई 2020	आई एस 14731 : 1999/आई	7 अगस्त 2020
	कम्पन जेनरेटरों के लिए ऑक्सिलरी टेबल		एस ओ 6070 : 1981 कम्पन	
	– उपकरण अभिलक्षण वर्णन की पद्धतियाँ		ं जेनरेटरों के लिए ऑक्सिलरी	
	(पहला पुनरीक्षण)		टेबल – उपकरण अभिलक्षण	
			वर्णन की पद्धतियाँ	
13.	आई एस 6492 : 2020/आई एस ओ	8 जुलाई 2020	आई एस 6492 : 1972/आई	7 अगस्त 2020
	3954 : 2007 चूर्ण धातुकर्म प्रयोजनों के		एस ओ 3954 : 2007 चूर्ण	
	लिए – नमूनाकरण (पहला पुनरीक्षण)		धातुकर्म प्रयोजनों के लिए –	
			नमूनाकरण	

14.	आई एस/आई एस ओ 7626-5 : 2019	8 जुलाई 2020	आई एस/आई एस ओ 7626-5 :	7 अगस्त 2020
	यांत्रिकीय कम्पन एवं आघात – यांत्रिकीय		1994 यांत्रिकीय कम्पन एवं	
	विचलता संघात के परीक्षण ज्ञात करना		आघात – यांत्रिकीय विचलता	
	भाग 5 एक्ससाइटर के साथ संघात		संघात के परीक्षण ज्ञात करना	
	उद्दीपन के प्रयोग से मापन, जो स्ट्रक्चर के		भाग 5 एक्ससाइटर के साथ	
	साथ जुड़ा न हो		संघात उद्दीपन के प्रयोग से	
	(पहला पुनरीक्षण)		मापन, जो स्ट्रक्चर के साथ जुड़ा न हो	
15.	आई एस/आई एस ओ 8041-1 : 2017	8 जुलाई 2020	आई एस/आई एस ओ 8041-1 :	7 अगस्त 2020
	कम्पन के मानव रेस्पोंस – मापन उपकरण		2005 कम्पन के मानव रेस्पोंस–	
	भाग 1 सामान्य प्रयोजन कम्पन मीटर		मापन उपकरण भाग 1 सामान्य	
	(पहला पुनरीक्षण)		प्रयोजन कम्पन मीटर	
16.	आई एस 10386 (भाग 7) : 2020 नदी	8 जुलाई 2020	आई एस 10386 (भाग 7) :	7 अगस्त 2020
	घाटी परियोजनाओं का निर्माण, प्रचालन		1993 नदी घाटी परियोजनाओं	
	तथा रखरखाव – सुरक्षा संहिता भाग 7		का निर्माण, प्रचालन तथा	
	अग्नि संरक्षण पहलू (पहला पुनरीक्षण)		रखरखाव – सुरक्षा संहिता भाग	
			7 अग्नि संरक्षण पहलू	
17.	आई एस 13182 : 2020 भवनों के नम	8 जुलाई 2020	आई एस 13182 : 1991	7 अगस्त 2020
	क्षेत्रों को नमी-सह और जल-सह बनाना -	0 9,112 2020	भवनों के नम क्षेत्रों को नमी-सह	7 9111(1 2020
	सिफारिशें (पहला पुनरीक्षण)		और जल-सह बनाना –	
	विकारिस (वहला पुगरावांग)		सिफारिशें	
18.	आई एस 16807 : 2020/आई एस ओ	8 जुलाई 2020	आई एस 16807 : 2018/आई	7 अगस्त 2020
	19353 : 2019 मशीनरी की सुरक्षा –		एस ओ 19353 : 2015	
	आग की रोकथाम और आग से सुरक्षा		मशीनरी की सुरक्षा – आग की	
	(पहला पुनरीक्षण)		रोकथाम और आग से सुरक्षा	
19.	आई एस 16817 : 2020/आई एस ओ	8 जुलाई 2020	आई एस 16817 : 2018/आई	7 अगस्त 2020
	13851 : 2019 मशीनरी की सुरक्षा – दो		एस ओ 13851 : 2002	
	हाथ नियंत्रण युक्तियाँ – डिज़ाइन एवं		मशीनरी की सुरक्षा – दो हाथ	
	चयन के सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)		 नियंत्रण युक्तियाँ – डिज़ाइन एवं	
			चयन के सिद्धांत	
20.	आई एस/आई एस ओ 20816-2 : 2017	8 जुलाई 2020	आई एस/आई एस ओ 7919-2 :	7 अगस्त 2020
	यांत्रिकीय कम्पन – यांत्रिक कम्पन का		2009 यांत्रिकीय कंपन : घूर्णी	
	मापन एवं मूल्यांकन भाग 2 40 मै.वाट से		शाफ्ट पर मापन द्वारा मशीन के	
	अधिक, फल्यूड-फिल्म बेयरिंग एवं 1500		कंपन का मूल्यांकन भाग 2 1	
	च./मि, 1800 च./मि, 3000 च./मि एवं		500 च/िम, 3 000 च/िम और	
	3600 च./िम टरबाइन, स्टेम टरबाइन एवं		3 600 च/मि के सामान्य	
	जेनरेटर (पहला पुनरीक्षण)		परिचालन गतियों सहित 50	
	2112011611131114111		मेगावाट से अधिक भूमि	
			आधारित भाप टर्बाइन और	
			जनरेटर (पहला पुनरीक्षण) आई	
			एस 14817 (भाग 2) :	
			2017/आई एस ओ 10816-2 :	
			2009 यांत्रिकीय कंपन –अघूर्णी	
			हिस्सों पर मापन द्वारा मशीन	

			कम्पन का मूल्यांकन भाग 2 1	
			500 च/मि, 1 800 च/मि,	
			 3000 च/मि और 3 600 च/मि	
			 की सामान्य परिचालन गति के	
			साथ 50 मेगावाट से अधिक	
			भूमि-आधारित भाप टर्बाइन	
			और जनरेटर	
21.	आई एस/आई एस ओ 20816-4 : 2018	8 जुलाई 2020	आई एस/आई एस ओ 7919-4 :	7 अगस्त 2020
	यांत्रिकीय कम्पन – यांत्रिक कम्पन का		2009 यांत्रिक कंपन – घूणीं	
	मापन एवं मूल्यांकन भाग 4 03 मै.वाट. से		शाफ्ट की मापन से मशीन कंपन	
	अधिक, फल्यूड-फिल्म बेयरिंग सहित गैस		का मूल्यांकन भाग 4 द्रव-फिल्म	
	टरबाइन (पहला पुनरीक्षण)		बेयरिंगों सहित गैस टरबाइन	
			सेट	
			आई एस/आई एस ओ 10816	
			(भाग 4) : 2009 यांत्रिकीय	
			कंपन – गैर- घूर्णी भागों पर	
			मापन द्वारा मशीनी कंपन का	
			मूल्यांकन भाग 4 द्रव फिल्म	
			बियरिंगों के साथ गैस टरबाइन	
			सेट	
22.	आई एस/आई एस ओ 20816-5 : 2018	8 जुलाई 2020	आई एस/आई एस ओ 7919	7 अगस्त 2020
	यांत्रिकीय कम्पन – यांत्रिक कम्पन का		(भाग 5) : 2005 यांत्रिक कंपन	
	मापन एवं मूल्यांकन भाग 5 हाइड्रोलिक		- घूणीं शाफ्ट की मापन से	
	पॉवर जेनरेटिंग एवं कम्पन-स्टोरेज प्लांट		मशीन कंपन का मूल्यांकन भाग	
	में मशीन सेट (पहला पुनरीक्षण)		5 द्रव चालित पावर उत्पादक	
			और पम्पिंग संयंत्रों में मशीन सेट	
			आई एस 14817 (भाग 5) :	
			2004/आई एस ओ 10816	
			(भाग 5) : 2000 यांत्रिकीय	
			कंपन – अघूर्णी हिस्सों पर	
			मापन द्वारा मशीन कम्पन का	
			मूल्यांकन भाग 5 द्रव चालित	
			पावर जेनरेटिंग/पम्पिंग और	
23.	आई एस/आई एस ओ 21940-2 : 2017	8 जुलाई 2020	पम्पिंग प्लांट आई एस/आई एस ओ 1925 :	7 अगस्त 2020
	यांत्रिक कम्पन – रोटोर बैलेसिंग भाग 2	3 (= 1 = 3	2001 यांत्रिक कंपन – संतुलन	, ,
	शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)		- शब्दावली	
24.	आई एस/आई ई सी 60189-1 : 2018	8 जुलाई 2020	आई एस 5608 (भाग 1) :	7 अगस्त 2020
,	पीवीसी विघुतरोधन और पीवीसी खोल		1991 पी.वी.सी. विघुतरोधन	
	सहित अल्प आवृति केबलों तथा तारे भाग		और पीवीसी खोल सहित अल्प	
	1 सामान्य परीक्षण और मापन पद्धतियाँ		आवृति केबलों तथा तारों की	
			विशिष्टि भाग 1 सामान्य	
			अपेक्षाएँ, परीक्षण और मापन	
			पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	
25.	आई एस/आई ई सी 60189-2 : 2007	8 जुलाई 2020	आई एस 5608 (भाग 4) :	7 अगस्त 2020
	पीवीसी विघुतरोधन और पीवीसी खोल		 2000 पी.वी.सी. विघुत रोधन	
	<u> </u>	L	1	

	सहित अल्प आवृति केबलों तथा तारे भाग 2 अंतरंग संस्थापनों में जोड़े, ट्रिपल, क्वेड और क्विंटपल्स के लिए केबलें		और पी.वी.सी. खोल वाले एल एफ तार और केबल भाग 4 अंतरंग संस्थापनों के लिए केबलें (पहला पुनरीक्षण)	
26.	आई एस/आई ई सी 60189-3 : 2007 पीवीसी विघुतरोधन और पीवीसी खोल सहित अल्प आवृति केबलों तथा तारे भाग 3 ठोस या लड़दार चालक तारे, पीवीसी विघुतरोधित, एकल, जोड़े और ट्रिपल के उपकरण के तार	8 जुलाई 2020	आई एस 5608 (भाग 2) : 1970 पीवीसी विघुतरोधन और पीवीसी खोल सहित अल्प आवृति केबलों तथा तारे भाग 2 एकल उपकरण के तार	7 अगस्त 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों :नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-जी. एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-पी एवं एम)

[विज्ञापन ।।।/4/असा/130/2020–21]

NOTIFICATION

New Delhi, the 10th July, 2020

Ref: PUB/3/3/2020-21 (33).—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 437 : 2020 Size Analysis of Coal and Coke for Marketing (Fourth Revision)	8 July 2020	IS 437: 1979 Size Analysis of Coal and Coke for Marketing (Third Revision)	7 Aug 2020
2.	IS 439: 2020 Industrial Coke – Specification (Fourth Revision)	8 July 2020	IS 439: 1989 Industrial Coke – Specification (Third Revision)	7 Aug 2020
3.	IS 1210 : 2020 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials – Float Test (Second Revision)	8 July 2020	IS 1210: 1978 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials – Float Test (First Revision)	7 Aug 2020
4.	IS 1463 : 2020 Kaolin for Cosmetic Industry – Specification (Fourth Revision)	8 July 2020	IS 1463: 1983 Kaolin for Cosmetic Industry – Specification (Third Revision)	7 Aug 2020
5.	IS 1501 (Part 1): 2020/ISO 6507-1: 2018 Metallic Materials – Vickers Hardness Test	8 July 2020	IS 1501 (Part 1): 2013/ISO 6507-1:2005 Metallic Materials –	7 Aug 2020

	Part 1 Test Method (Fifth Revision)		Vickers Hardness Test Part 1 Test Method	
6.	IS 1501 (Part 2): 2020/ISO 6507-2: 2018 Metallic Materials – Vickers Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of Testing Machines (Fifth Revision)	8 July 2020	(Fourth Revision) IS 1501 (Part 2): 2013/ISO 6507-2: 2005 Metallic Materials Vickers Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of Testing Machines (Fourth Revision)	7 Aug 2020
7.	IS 1501 (Part 3): 2020/ISO 6507-3: 2018 Metallic Materials – Vickers Hardness Test Part 3 Calibration of Reference Blocks (Fifth Revision)	8 July 2020	IS 1501 (Part 3): 2013/ISO 6507-3: 2005 Metallic Materials Vickers Hardness Test Part 3 Calibration of Reference Blocks (Fourth Revision)	7 Aug 2020
8.	IS 1501 (Part 4): 2020/ISO 6507-4: 2018 Metallic Materials – Vickers Hardnes Test Part 4 Tables of Hardness Values (Fifth Revision)	8 July 2020	IS 1501 (Part 4): 2013/ISO 6507-4: 2005 Metallic Materials – Vickers Hardness Test Part 4 Tables of Hardness Values (Fourth Revision)	7 Aug 2020
9.	IS/ISO 2041 : 2018 Mechanical Vibration, Shock and Condition Monitoring – Vocabulary (First Revision)	8 July 2020	IS/ISO 2041 : 2009 Mechanical Vibration, Shock and Condition Monitoring – Vocabulary	7 Aug 2020
10.	IS 5116 : 2020 Domestic and Commercial Equipment for Use with LPG – General Requirements (Fourth Revision)	8 July 2020	IS 5116: 1996 Domestic and Commercial Equipment for Use with LPG – General Requirements (Third Revision)	7 Aug 2020
11.	IS/ISO 5982 : 2019 Mechanical Vibration and Shock – Range of Idealized Values to Characterize Human Biodynamic Response Under Whole-Body Vibration (First Revision)	8 July 2020	IS/ISO 5982 : 2001 Vibration and Shock – Range of Idealized Values to Characterize Human Biodynamic Response Under Whole- Body Vibration	7 Aug 2020
12.	IS/ISO 6070 : 2019 Auxiliary Tables for Vibration Generators – Methods of Describing Equipment Characteristics (First Revision)	8 July 2020	IS 14731: 1999/ISO 6070: 1981 Auxiliary Tables for Vibration Generators – Methods of Describing Equipment Characteristics	7 Aug 2020
13.	IS 6492 : 2020/ISO 3954 : 2007 Powders for Powder Metallurgical Purposes – Sampling (First Revision)	8 July 2020	IS 6492: 1972/ISO 3954: 2007 Powders for Powder Metallurgical Purposes – Sampling	7 Aug 2020
14.	IS/ISO 7626-5: 2019 Mechanical Vibration and Shock – Experimental Determination of Mechanical Mobility Part 5 Measurements Using Impact Excitation with and Excite Which is Not Attached to the Structure (First Revision)	8 July 2020	IS/ISO 7626-5: 1994 Vibration and Shock – Experimental Determination of Mechanical Mobility Part 5 Measurements Using Impact Excitation with and Exciter Which is Not Attached to the Structure	7 Aug 2020

15. IS/SISO 8041-1: 2017 Human Response to Vibration Measuring Instrumentation Part I General Purpose Vibration Meters (First Revision) 8 July 2020 IS/SISO 8041-2005 Inman Response to Vibration Measuring Instrumentation 15 I 10386 (Part 77): 2020 Construction. Operation and Maintenance of River Valley Projects – Safety Code Part 7 Fire Safety Aspects (First Revision) 15 I 10386 (Part 77): 1993 Construction, Operation and Maintenance of River Valley Projects – Safety Code Part 7 Fire Safety Aspects (First Revision) Safety Aspects (First Revision) Safety Safety Aspects (First Revision) Safety Operation and Maintenance of River Valley Projects – Safety Code Part 7 Fire Safety Aspects (First Revision) Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire Protection (First Revision) Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire Protection (First Revision) Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire Protection (First Revision) Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire Protection (First Revision) Safety of Machinery – Two-Hand Control Devices – Principles for Design and Scheding (First Revision) Safety of Machinery – Two-Hand Control Devices – Principles for Design and Safety of Machine Vibration Part 2 Land Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Huld-Hilm Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r/min safety for the Safety of Machinery – Safety of Safety of Machinery – Safety of Machinery – Two-Hand Control Devices – Safety of Machinery – Two-Hand Control Safety o					
Operation and Maintenance of River Valley Projects — Safety Code Part 7 Fire Safety Aspects (First Revision)	15.	Vibration Measuring Instrumentation Part 1 General Purpose Vibration Meters (First	8 July 2020	Human Response to Vibration Measuring	7 Aug 2020
Proofing of Wet Areas in Buildings Recommendations (First Revision) Properties Recommendations Recommendation Recommen	16.	Operation and Maintenance of River Valley Projects – Safety Code Part 7 Fire	8 July 2020	Construction, Operation and Maintenance of River Valley Projects – Safety Code Part 7 Fire\	7 Aug 2020
18. IS 16807 : 2020/ISO 19535 : 2019 Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire Protection (First Revision) S 19353 : 2015 Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire Protection Fire Protection S 19353 : 2015 Safety of Machinery – Fore Prevention and Fire Protection S 1816817 : 2020/ISO 13851 : 2019 Safety of Machinery – Two-Hand Control Devices – Principles for Design and Selection (First Revision) S 1817 : 2018/ISO 7 Aug 2020 185/ISO 20816-2 : 2017 Mechanical Vibration – Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r./min 1800 r/min, 3000 r/min 1800 r/min	17.	Proofing of Wet Areas in Buildings	8 July 2020	IS 13182 : 1991 Waterproofing and Damp-Proofing of Wet Areas in Buildings	7 Aug 2020
of Machinery – Two-Hand Control Devices – Principles for Design and Selection (First Revision) 20. IS/ISO 20816-2: 2017 Mechanical Vibration – Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r./min (First Revision) 21. IS/ISO 20816-4: 2018 Mechanical Vibration – Measurement and Machinery – Two-Hand Control Devices Prunctional Aspects and Design Principles 3 July 2020 IS/ISO 7919 (Part 2): 2009 Mechanical Vibration – Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r./min IS 14817 (Part 2): 2017/ISO 10816 (Part 2): 2009 Mechanical Vibration Evaluation of Machine Vibration by Measurements on non – rotating Parts: Part 2 Land – Based steam Turbines and Generators in Excess of 50 mw with Normal Operating Speeds of 1500 R/Min 1800 R/Min, 3000 R/Min and 3600 R/Min, 3000 R	18.	of Machinery – Fire Prevention and Fire	8 July 2020	IS 16807 : 2018/ISO 19353 : 2015 Safety of Machinery – Fire Prevention and Fire	7 Aug 2020
20. IS/ISO 20816-2: 2017 Mechanical Vibration – Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r./min (First Revision) 8 July 2020 1S/ISO 7919 (Part 2): 2009 Mechanical Vibration — Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r./min 1S 14817 (Part 2): 2017/ISO 10816 (Part 2): 2009 Mechanical Vibration by Measurements on non — rotating Parts: Part 2 Land — Based steam Turbines and Generators in Excess of 50 mw with Normal Operating Speeds of 1500 R/Min 1800 R/Min, 3000 R/min and 3600 R/Min. 21. IS/ISO 20816-4: 2018 Mechanical Vibration — Measurement and	19.	of Machinery – Two-Hand Control Devices – Principles for Design and	8 July 2020	13851 : 2002 Safety of Machinery – Two-Hand Control Devices Functional Aspects and	7 Aug 2020
21. IS/ISO 20816-4: 2018 8 July 2020 IS/ISO 7919 (Part 4): 7 Aug 2020 Mechanical Vibration – Measurement and 2009	20.	Vibration – Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and	8 July 2020	IS/ISO 7919 (Part 2): 2009 Mechanical Vibration –Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 2 Land-Based Gas Turbines, Steam Turbines and Generators in Excess of 40 MW, with Fluid-Film Bearings and Rated Speeds of 1500 r/min, 1800 r/min, 3000 r/min and 3600 r./min IS 14817 (Part 2): 2017/ISO 10816 (Part 2): 2009 Mechanical Vibration Evaluation of Machine Vibration by Measurements on non – rotating Parts: Part 2 Land – Based steam Turbines and Generators in Excess of 50 mw with Normal Operating Speeds of 1500 R/Min 1800 R/Min, 3000 R/min	7 Aug 2020
	21.		8 July 2020		7 Aug 2020

22.	Gas Turbines in Excess of 3 MW, with Fluid-Film Bearings (First Revision) IS/ISO 20816-5: 2018 Mechanical Vibration – Measurement and Evaluation of Machine Vibration Part 5 Machine Sets in Hydraulic Power Generating and Pump-Storage Plants (First Revision)	8 July 2020	Evaluation of Machine Vibration by Measurements on Rotating Shafts Part 4 Gas Turbine Sets with Fluid-Film Bearings' IS/ISO 10816 (part 4): 2009 Mechanical Vibration - Evaluation of Machine Vibration by Measurements on non-Rotating Parts Part 4 gas Turbines driven sets excluding aircraft derivatives' and IS/ISO 7919 (Part 5): 2005 Mechanical Vibration - Evaluation of Machine Vibration by Measurements on Rotating Shafts Part 5 Machine Sets in Hydraulic Power Generating and Pumping Plants'. IS 14817 (Part 5): 2004/ISO 10816 (Part 5): 2000 Mechanical Vibration - Evaluation of Machine Vibration by Measurements on non - rotating Parts: Part 5 Machine Sets in Hydraulic Power Generating Parts: Part 5 Machine Sets in Hydraulic Power Generating/Pumping and	7 Aug 2020
23.	IS/ISO 21940-2 : 2017 Mechanical Vibration – Rotor Balancing Part 2 Vocabulary (First Revision)	8 July 2020	Pumping Plants' and IS/ISO 1925 : 2001 Mechanical Vibration – Balancing Vocabulary	7 Aug 2020
24.	IS/IEC 60189-1 : 2018 Low-Frequency Cables and Wires with PVC Insulation and PVC Sheath Part 1 General Test and Measuring Methods	8 July 2020	IS 5608 (Part 1): 1991 Specification for Low Frequency and Wires with PVC Insulation and PVC Sheath Part 1 General Requirements, Test and Measuring Methods (First Revision)	7 Aug 2020
25.	IS/IEC 60189-2: 2007 Low-Frequency Cables and Wires with PVC Insulation and PVC Sheath Part 2 Cables in Pairs, Triples, Quads and Quintuples for Inside Installations	8 July 2020	IS 5608 (Part 4): 2000 Specification for Low Frequency Wires and Cables with PVC Insulation and PVC Sheath Part 4 Cables for Indoor Installations (First Revision)	7 Aug 2020

26.	IS/IEC 60189-3 : 2007	8 July 2020	IS 5608 (Part 2): 1970	7 Aug 2020
	Low-Frequency Cables and Wires with	-	Specification for Low-	_
	PVC Insulation and PVC Sheath		Frequency Wires and	
	Part 3 Equipment Wires with Solid or		Cables with PVC	
	Stranded Conductor Wires, PVC Insulated,		Insulation and PVC	
	in Singles, Pairs and Triples		Sheath	
			Part 2 Equipment Wires,	
			Single	

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Stdn. - P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./130/2020-21]